

Uitgegeven op: 03/05/2016

1. IDENTIFICATIE

Product Identificatie	
Handelsnaam	Product Identificatienummer
Maxima MTA Sealer smartmix cartridge 9g & 3 tips	9880705
MTA cement paste/catalyst 30g	9880706

Gebruik van het product: wortelkanaalbehandeling sealer.

Beperkingen betreffend gebruik: Alleen voor tandheelkundig gebruik.

Geproduceerd door:


Henry Schein Inc.
135 Duryea Road
Melville, NY 11747
USA

Authorized EU representative:

Henry Schein Services GmbH
Monzastr. 2a
D-63225 Langen
Deutschland
Tel: +49 6103 757 5000
Fax: +49 6103 757 7118

Telefoon en e-mail voor noodgevallen: +49 (0)6132 84463 - GBK GmbH (24h 7d/w - 365d/a)

2. IDENTIFICATIE VAN RISICO'S**GHS Classificatie****Risico/Gevaren Classificatie:****Gezondheidsrisico's**

Gevarenklasse	Categorie	Signaalwoord	Gevarenaanduiding	Pictogram
Huidirritatie	2	Waarschuwing	Veroorzaakt huidirritatie	
Oogirritatie	2A	Waarschuwing	Veroorzaakt ernstige oogirritatie	

Voorzorgsmaatregelen

P264 – Handen grondig wassen na gebruik.

P280 – Draag beschermende handschoenen, beschermende kleding, oogbescherming en gelaatsbescherming.

P302+P352 – BIJ CONTACT MET DE HUID: Met voldoende water en zeep wassen.

P305+P351+P338 – BIJ CONTACT MET DE OGEN: Gedurende enkele minute zorgvuldig spoelen met water. Verwijder contactlenzen, indien aanwezig en gemakkelijk te verwijderen. Blijven spoelen.

P332+P313 – Bij huidirritatie: medische hulp inschakelen.

P337+P313 – Bij oogirritatie: medische hulp inschakelen.

P362+P364 – Verwijder verontreinigde kleding en was ze voor hergebruik.

Uitgegeven op: 03/05/2016

Fysieks gevaren

Niet van toepassing.

Gevaren voor milieu

Niet van toepassing.

3. COMPOSITIE / INFORMATIE OVER BESTANDDELEN

CAS Nummer/ EC Nummer	Reach registratie Nummer	% (gewicht)	Naam	Classificatie volgens Verordening (EC) Nummer 1278/2008 (CLP)
119-36-8	N.v.t.	20-25	Salicylaat Resine	Huidirrit. 2 H315 Oogirrit. 2A H319
1077-56-1	N.v.t.	20-25	Verdunningsmiddel	
12168-85-3 10034-77-2 12042-78-3 1305-78-8	N.v.t.	20-25	Mineraal Trioxide Aggregaat: <ul style="list-style-type: none"> • Tricalcium-silicaat • Dicalcium-silicaat • Tricalcium- aluminaat • Calciumoxide 	
7790-75-2	N.v.t.	20-25	Calciumwolframaat	
13463-67-7	N.v.t.	1-10	Titaniumdioxide	
69012-64-2	N.v.t.	1-5	Siliciumdioxide	

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

Wijze van Blootstelling	Belangrijkste Symptomen/Effecten, Accuut en Vertraagd	EHBO behandeling
Huid	Huidirritatie	Wassen met overvloedig koud water en pH-neutrale zeep. Indien de symptomen aanhouden, medische hulp inschakelen.
Oog	Ernstige oogirritatie	Gedurende een aantal minute met water spoelen. Contactlenzen verwijderen indien aanwezig en gemakkelijk te verwijderen. Indien oogirritatie optreedt, medische hulp inschakelen.
Inademing	Irritatie van de luchtwegen	Breng persoon in de frisse lucht en zorg ervoor dat deze gemakkelijk kan ademen. Inademing van grote hoeveelheden MTA-Fillapex vereist onmiddellijke medische aandacht.
Inslikken	Irritatie van het spijsverteringskanaal	Geen braken opwekken. Indien persoon bij bewustzijn is, gebruik water om mond te spoelen en zorg ervoor dat de persoon veel water drinkt.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Uitgegeven op: 03/05/2016

Ontvlambaarheid: Niet brandbaar.

Geschikte blusmiddelen: Er is geen beperking qua type brandblusapparaat dat gebruikt kan worden. Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de omgeving.

Ongeschikte blusmiddelen: Er is geen beperking qua type brandblusapparaat.

Specieke gevaren gerelateerd aan het product: Bij verhitting kunnen koolmonoxide, kooldioxide, metaaloxiden of zwaveloxiden geproduceerd worden.

Advies voor brandweerlieden: Brandweerlieden dien altijd volledig beschermende uitrusting te gebruiken geschikt voor willekeurig sort brand.

6. MAATREGELEN VOOR ACCIDENTELE LEKKAGE

Persoonlijke Voorzorgsmaatregelen, Beschermende Uitrusting en Noodmaatregelen: Draag geschikte persoonlijke uitrusting om besmetting van huid, ogen en eigen kleding te verkopen zoals omschreven in Paragraaf 8. MTA-Fillapex is een materiaal van hoge viscositeit, maar is nog enigzins vloeibaar. Verzamel materiaal met een schep en plaats in een gelabelde plastic container.

Milieuvoorzorgsmaatregelen: Voorkom morsen in afvoer of waterloop.

Methoden en Materiaal voor Opslag en Verwijdering: Verzamel materiaal met een schep en plaats in een gelabelde plastic container. Gooi het afvalmateriaal weg in overeenkomst met de lokale, provinciale en federale regelgeving.

7. HANTERING EN OPSLAG

Advies voor veilige hantering: MTA-Fillapex is uitsluitend bedoeld voor tandheelkundig gebruik. Vermijd direct contact met de huid. Er zijn geen speciale maatregelen nodig voor kleine hoeveelheden in het geval van normale, doelgerichte omstandigheden voor gebruik van het product.

Voorwaarde voor veilige opslag: Bewaren in originele verpakking, beschermd van zonlicht en in een droge, koude, goed geventileerde ruimte. Standaard temperatuur en druk hebben geen invloed op het product. Bewaar uit de buurt van voedingsmiddelen en dranken. Container goed afsluiten.

8. BLOOTSTELLINGSCONTROLE / BESCHERMING

Controleparameters	Het product bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen met grenswaarden die gecontroleerd moeten worden op de werkplek.	
Passende technische maatregelen	Goede ventilatie	
Individuele Beschermingsmaatregelen, zoals Persoonlijke Beschermingsmiddelen (PBM)	Oog/Gezichtsbescherming 	Veiligheidsbril. Wees voorzichtig tijdens het werken met MTA-FILLAPEX in het geval van gebruik van contactlenzen.
	Huidbescherming 	Beschermende handschoenen dienen ondoorlatend en bestand te zijn tegen het product. Beschermende werkkleding. In het geval van huidirritatie, was de aangetaste huid en indien nodig, medische hulp inschakelen.

Uitgegeven op: 03/05/2016

		
--	---	--

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Uiterlijk	Staat: sterk viskeuze stof	Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenzen	N.v.t.
	Kleur: Basisstof: geel Katalysatorstof: wit		
Geur	Basisstof: methylsalicylaatgeur Katalysatorstof: Geen specifieke geur	Dampdruk	N.v.t.
Geurdrempelwaarde	N.v.t.	Dampdichtheid	N.v.t.
pH	10-12	Relatieve Dichtheid	Basisstof: 2,01 g/cm ³ Katalysatorstof: 1,75 g/cm ³
Smelpunt/vriespunt	N.v.t.	Oplosbaarheid (in water)	Niet oplosbaar
Initieel Kookpunt en Kooktraject	N.v.t.	Verdelingscoëfficiënt n-octanol	N.v.t.
Flash Point	N.v.t.	Zelfontbrandingstemperatuur	N.v.t.
Verdampingssnelheid	N.v.t.	Ontledingstemperatuur	N.v.t.
Ontvlambaarheid	N.v.t.	Viscositeitstemperatuur	N.v.t.

10. STABILITEIT AND REACTIVITEIT

Reactiviteit: Er zijn geen specifieke gegevens met betrekking tot de reactiviteit beschikbaar voor dit product.

Chemische stabiliteit: Product stabiele in normale omstandigheden.

Mogelijke gevaarlijke reacties: Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik zal gevaarlijke polymerisatie niet optreden.

Te vermijden omstandigheden: Er zijn geen bijzondere omstandigheden die dienen te worden vermeden.

Niet compatibele materialen: Geen specifieke gegevens.

Gevaarlijke ontledingsproducten: Ontleding zal niet spontaan optreden.

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Toxiciteit, Milieuverderf, Fysische/Chemische gegevens, of andere gegevens die milieurisico's ondersteunen: Geen bijzondere, erkende toxiciteit voor planten of dieren.

Overzicht voor Noodgevallen: MTA-FILLAPEX is een hoog viskeuze stof die weinig onmiddelijk gevaar vormt. Irriterend voor huid en ogen.

Waarschijnlijke wijzen van blootstelling	Tekens en Symptomen	Enkel, Herhaald of Levenslange blootstelling	Prioriteitsniveau (mild, matig, ernstig)	Acute and Chronische Gezondheidseffecten	Doelorganen	LD50 Testdata (indien van toepassing)	LC50 Testdata (indien van toepassing)
Oog	Irritatie	Enkel & Herhaald	Matig	Irritatie en mogelijke beschadiging van het	oog	N.v.t.	N.v.t.

Uitgegeven op: 03/05/2016

				hoornvlies als gevolg van de bijtende aard van gebruikte ingrediënten in het product			
Huid	Irritatie	Enkel & Herhaald	Mild	Ernstige beschadiging van de huid	Huid	N.v.t.	N.v.t.
Inademing	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.
Inslukken	Irritatie	N.v.t.	Mild	Irritatie als gevolg van corrosieve aard van gebruikte ingrediënten in het product	Spijverteringsorganen	N.v.t.	N.v.t.

Medische condities die verergeren door blootstelling: Open huidzweren en wonden.

Kankerverwekkendheid: Ingrediënten niet vermeld als kankerverwekkend..

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

Toxiciteit: Niet vastgesteld

Persistentie en afbreekbaarheid: Niet vastgesteld

Bioaccumulatie: Niet vastgesteld

Mobiliteit in de grond: Niet vastgesteld

Andere schadelijke effecten: Geen bekende significante effecten of kritische gevaren.

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Afvalwerkmethode: Vermijd contact met huid en ogen. Raadpleeg Paragraaf 8 voor persoonlijke beschermingsmaatregelen. Verwijder afval en verontreinigd product in een geschikte, afgesloten container. Gooi het product weg in overeenkomst met lokale en federale regelgeving. Gooi het product niet in het riool of ingangen van rioolstelsels.

Fysische/chemische eigenschappen die van invloed zijn op verwijdering: Geen voorzorgsmaatregelen bekend.

Speciale voorzorgsmaatregelen voor verbranding of afvalstorting: N.v.t.

14. TRANSPORT INFORMATIE

UN Nummer: N.v.t.

UN Proper Shipping Name: MTA-FILLAPEX

Transport Hazard Class(es): N.v.t.

Milieugevaren: N.v.t.

Voorzorgen voor gebruiker: N.v.t.

Transport in grote hoeveelheden (In overeenkomst met Bijlage II van MARPOL 73/78⁹ en IBC Code):

N.v.t.

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

TSCA statuten: Alle componenten staan vermeld op de TSCA inventaris.

SARA 304 RQ: Niet van toepassing

Gevarencategorie - SARA (Titel III), Sectie 311/312: Geen

Uitgegeven op: 03/05/2016

SARA 313 (Giftige chemische stoffen): Geen

Canadese Environmental Protection Act: Dit product is een medisch hulpmiddel en niet onderhevig aan chemische kennisgevingregels.

Status op grond van VERORDERING (EC) Number 1272/2008 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL van 16 December 2008 betreffende indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEC en 1999/45/EC, en tot wijziging van Verordening (EC) Nummer 1907/2006; Dit apparaat is geclassificeerd als een irriterende stof: Huidirritatie (Categorie 2) - Oogirritatie (Categorie 2)

16. ANDERE INFORMATIE

Date of Bereiding: 02-06-2016

De informatie verstrekt in dit blad is gebaseerd op kennis op de hierboven aangegeven datum. Deze informatie heeft alleen betrekking op het genoemde product en is geen garantie voor een bepaalde kwaliteit. De gebruiker is volledige verantwoordelijk voor het nemen van de nodige voorzorgsmaatregelen om goederen en mensen te beschermen tegen eventuele schade die zou kunnen voortvloeien uit dergelijke hantering en gebruik. We raden de gebruiker aan het doel en de gebruiksvorm van het product zorgvuldig waar te nemen volgens de instructies.

In het geval van twijfel, vraag technische richtlijnen aan: **+44 (0)870 849 0872** of **cbdeurope@henryschein.com**